

Игровой монитор HP X32 QHD



Взгляни на игры по-новому.

Играй лучше, дольше и комфортнее на наших превосходных игровых мониторах. Открой для себя заново игры высокой четкости благодаря экрану IPS, частоте 165 Гц, времени отклика 1 мс¹, технологии AMD² FreeSync™ Premium³ и недостижимому ранее количеству цветов.



Играй с комфортом

Технология HP Eye Ease с сертификацией Eyesafe® снижает интенсивность излучения в синем спектре при сохранении точности цветопередачи. Выбери комфортное положение экрана с помощью регулируемой подставки.



Реалистичное изображение

Погрузись в красочный мир с еще большим количеством цветов и не упusti ни малейшего движения благодаря сверхшироким углам обзора на IPS-экране с режимом HDR 400 и разрешением Quad HD (2560 x 1440)⁴.



Плавные движения

Оцени точный, быстрый и плавный игровой процесс благодаря частоте 165 Гц, времени отклика 1 мс¹ и технологии AMD² FreeSync™ Premium³.



С заботой об окружающей среде

Монитор изготовлен на 85% из переработанных материалов, а для упаковки используются только экологически чистые материалы⁵. Уникальное сочетание эргономичности, экологичности и дизайна.

Игровой монитор HP X32 QHD

Особенности

Экран с сертификацией Eyesafe®

Экраны с сертификацией Eyesafe® соответствуют требованиям TÜV Lower Blue Light и стандартам Eyesafe®, обеспечивая защиту глаз от вредных световых волн синего спектра без искажения цветов, что позволяет уменьшить напряжение глаз при длительной работе.

Настройка угла просмотра

Выбери оптимальное положение экрана с помощью регулировок наклона и поворота.

Экологичная упаковка

HP разрабатывает новые способы сокращения количества материалов в упаковке и более широкого применения переработанных материалов в конструкции изделий.

Сделайте шаг навстречу большим возможностям

Технология IPS обеспечивает четкое изображение практически под любым углом обзора. Происходящее на экране будет хорошо видно с любого места в комнате.

HDR 400

Увеличьте яркость и контрастность экрана для получения более реалистичного изображения.

Частота обновления 165 Гц

Отображение игрового процесса с быстрой реакцией и высокой четкостью динамичных сцен практически без артефактов и разрывов изображения.

Технология AMD FreeSync™ Premium

Играй с уверенностью благодаря высокой частоте обновления, компенсации низкой частоты кадров и минимальным задержкам технологии AMD FreeSync™ Premium.

Совместимость с консолями

Простое подключение к популярным игровым консолям текущего и нового поколений — никакой настройки не требуется.

Время отклика 1 мс при включении функции Overdrive

Устраняет размытость изображения для обеспечения четкого и плавного игрового процесса, независимо от того, что происходит на экране.

Время отклика движущегося изображения

Значительно уменьшает размытие движения для более плавного визуального восприятия.

OMEN Gaming Hub

В игровом центре OMEN Gaming Hub ты найдешь все необходимое, чтобы сделать игру более интересной и увлекательной. OMEN Gaming Hub предлагает множество функций, от обновления программного обеспечения до контроля оборудования, а также интерактивные службы, помогающие легко и быстро и просто оптимизировать игровой процесс.

Дисплей Quad HD

3,7 миллиона пикселей обеспечивают сверхвысокое разрешение и четкую передачу всех деталей изображения.

Высокая точность передачи цветов

Поддержка 99% цветового пространства sRGB для идеальной цветопередачи.

Возможность установки на рабочем столе и стене

Крепление VESA для простого монтажа на стене или кронштейне.

Экран с узкими рамками с трех сторон

Увеличенная область просмотра благодаря узким рамкам с трех сторон позволяет отображать больше информации на экране.

⁶ Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов.

⁷ Требуются монитор и видеокарта AMD Radeon™, поддерживающие технологию FreeSync™ Premium. Для AMD FreeSync™ Premium требуется обязательная компенсация низкой частоты кадров, а также частота обновления не ниже 120 Гц при минимальном разрешении Full HD. Подробные сведения можно найти по адресу www.amd.com/freesync. Перед покупкой необходимо убедиться в совместимости системы, обратившись к ее производителю. GD-161.

⁸ Настенное крепление в сборе или монтажный кронштейн VESA приобретается отдельно.

Игровой монитор HP X32 QHD



Размер дисплея	80 см (31,5 дюйма)
Соотношение сторон	16:9
Тип дисплея	IPS ¹
шаг пикселя	0,2727 x 0,2727 мм
Время отклика	1 мс (серый-серый, при включении функции Overdrive) ¹
Яркость	400 нит ¹
Контрастность	1000:1
Цвет продукта	Черный; 99% sRGB
Разрешение (максимальное)	QHD (2560 x 1440 при 165 Гц)
Поддерживаемые разрешения	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Частота развертки (по горизонтали)	30–255 кГц
Частота развертки (по вертикали)	55–165 Гц
Характеристики монитора	Режим Low Blue Light; антибликовое покрытие; регулировка высоты; AMD Freesync™ Premium; совместимость с игровыми консолями
Тип входного сигнала	1 разъем HDMI 2.0; 1 входной разъем DisplayPort™ 1.4
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности
ПО управления	OMEN Gaming Hub
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: G; Ежегодное энергопотребление: 40 кВт·ч;
Органы управления экраном	Выход; информация; управление; управление питанием; управление входным сигналом; управление меню; игровой режим; изображение; цвет
Аудиопорт	1 аудиоразъем 3,5 мм (аудиовыход)
Web-камера	Без встроенной камеры
Габариты устройства	71,38 x 5,36 x 42,95 см Без подставки. 71,38 x 23,5 x 54,81 см С подставкой Упаковка: 92,3 x 17 x 52 см
Вес	7,9 кг; Упаковка: 12,8 кг
Диапазон температур при эксплуатации	от 5 до 35°C
Диапазон температур при эксплуатации	41 to 95°F
Влажность при эксплуатации	от 20 до 80% без конденсации
Сертификаты и соответствие требованиям	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; маркировка ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; маркировка энергоэффективности (Мексика); приложение WW; ICE; OAA; TUV-GS; сертификаты Украины; NRCS (Южная Африка); сертификат энергоэффективности (Беларусь); сертификация Eyesafe®
Блок питания	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Комплект поставки	Монитор; кабель DisplayPort™; гарантийный талон; информация о продукте; кабель питания переменного тока
Кронштейн VESA	100 x 100 мм (кронштейн не входит в комплект)
Код продукта	2V7V4AA
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Пикселей на дюйм (ppi)	93 ppi
Разрядность панели	8 бит + FRC
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель	Тонкие рамки с трех сторон
Угол наклона	от -5 до +20°
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Твердость	3H
Обращение с экраном	Антибликовое
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Подавление мерцания	Да
Режимы Low Blue Light	Да, сертификат Eyesafe®

Игровой монитор HP X32 QHD

Примечания к рассылке

¹ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактические показатели могут быть выше или ниже заявленных. Результаты могут отличаться в зависимости от качества исходного изображения, фото или видео, а также разницы между предыдущими настройками монитора и режимом HP Enhance+.

² Технология FreeSync™ Premium доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD®, предназначенная для мониторов Full HD и Quad HD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров видеокарты, что позволяет устранить дрожание и прерывание изображения при просмотре видео или в процессе игры. Обязательная компенсация низкой частоты кадров и частота обновления не менее 120 Гц. Требуются видеокарты AMD Radeon и (или) мониторы с поддержкой технологии DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, совместимые с гибридным процессором AMD серии A. Для поддержки технологии FreeSync через интерфейс HDMI требуется драйвер AMD Crimson 15.11 (или более поздней версии). Возможность регулировки частоты обновления зависит от монитора. Дополнительные сведения можно найти по адресу www.amd.com/freesync.

³ Поддерживает адаптивную синхронизацию с видеокартами NVIDIA® GeForce® и AMD Radeon. Сертификация FreeSync™. Совместимость с NVIDIA® GeForce® серии GTX 10 и GTX 16, а также более новыми видеокартами.

⁴ Для просмотра изображений с разрешением Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁵ По результатам внутреннего анализа HP. Монитор на 85% (по массе) изготовлен из переработанного пластика, 5% из которого составляет океанический пластик. Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% изготовлены из переработанного пластика. Без учета полиэтиленовых пакетов и защитного пенопластового покрытия.

Примечания к техническим характеристикам

¹ Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

